Uniwersytet Wrocławski

Repozytorium

Plik pochodzi z repozytorium Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

Complexes of Cu(II) with Asn-Ser-Phe-Arg-Tyr-NH_2 : an example of metal ion-promoted conformational organization which results in exceptionally high complex stability.

Autorzy

Wojciech Bal

Henryk Kozłowski

G. Kupryszewski

Z. Maćkiewicz

L. D. Pettit

R. Robbins

Rok wydania

1993

Czasopismo

Journal of Inorganic Biochemistry

Numer woluminu

52

Strony

79-87

DOI

10.1016/0162-0134(93)85024-3

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The pentapeptide fragment of ANF, Asn-Ser-Phe-Arg-Tyr-NH_2, coordinates to Cu(II) using the same four nitrogen donor centers as simple pentapeptides such as pentaalanine yet the complexes are of much higher stability as a result of a highly organized side-chain structure which is present in the complex but absent from the free ligand.

Adres publiczny

https://doi.org/10.1016/0162-0134(93)85024-3

Strona internetowa wydawcy

http://www.elsevier.com

Plik został wygenerowany dnia 2026-11-12 08:23:36
Adres w repozytorium https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/nbwhpG0.